RESUMEN GRÁFICO DE PROPIEDADES ÍNDICE Y MECÁNICAS

Código:	F-S.1.14
Versión:	1

PROYECTO: Urbanización Buenavista Suroriental III Etapa

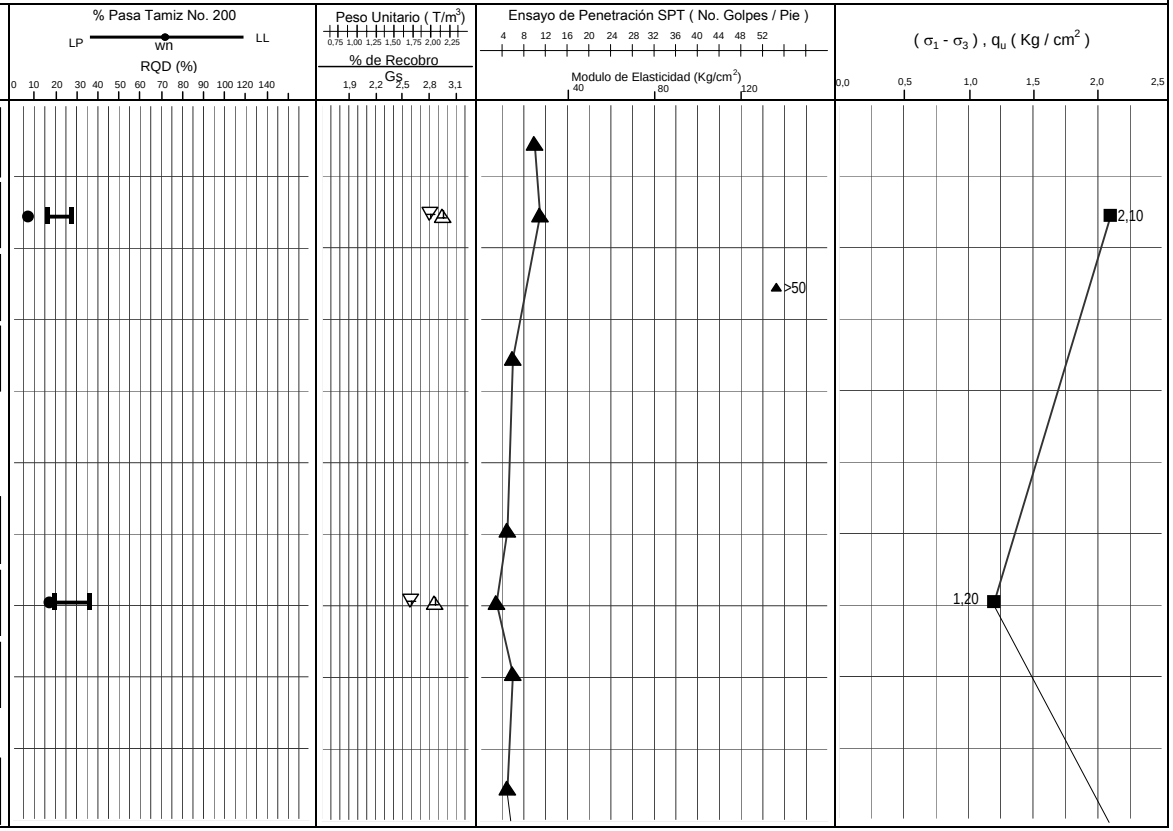
LOCALIZACIÓN: E: 99512.4 N: 95714.1

COTA: 2818,75 m.s.n.m

SONDEO: 10

FECHA:

Prof, (m)	Clasificación	Reg. Perf: Fecha	Reg. Perf: Avanc	Unidad geológica	Descripción	Perfil	Elev / Prof	Tasa de Penetración	Muestra
0,5 – 1,0	CL			Qra1	Cantos subangulares, y subredondeados de areniscas cuarzosas y arcillolitas (lodolitas); gravas gruesas y medias de lodolitas, areniscas y cerámicos (ladrillos), entrelazados en suelos arcillosos de color café claro y rojizos. El depósito es mal gradado y matriz soportado; su plasticidad es media; su humedad es baja; su consistencia trasiega de firme a media y su color es bien rojizo con vetas y manchas grises, o bien, café claro con trazas rojizas. Los sobretamaños no superan el 20% del volumen de la masa; y su tallado en arcillolitas es dominante abajo de los cuatro (4) metros.				1, 2, 3, 4
1,5 – 4,5	CL								5, 6, 7, 8



	Muestra Inalterada		Peso Unitario Total		qu, Compresión Inconfinada (suelo)		σ_u, Compresión Inconfinada (roca)
	Muestra Alterada		Peso Unitario Seco		c', Intercepto de cohesión - corte directo		% RQD
	Nivel Freático		SPT Número de golpes		%, Pasa T-200		% de Recobro
LP wn LL	Límite Plástico-Humedad Natural-Límite Líquido		% Total de Núcleos		Sv, Veleta de Laboratorio. (Inalt)		Esf a tracción, Ensayo Brasilero
	Gs, Peso específico		R.P.I		Sv, Veleta de Campo. (Remol)		Eu, Mod. Deform. no drenada
	Sv, Veleta de Campo (inalt)		q_u penetrómetro				